

2017-2018年度石油工程建设工法名单

序号	工法名称	完成单位
1	海底脐带缆水平铺设施工工法	深圳海油工程水下技术有限公司
2	LNG储罐拱顶气顶升施工工法	海洋石油工程股份有限公司
3	桩腿耦合装置施工工法	海洋石油工程股份有限公司特种设备分公司
4	大型油气处理模块建造工法	中国石油天然气第七建设有限公司
5	俄标大型立式圆形卷制储罐安装施工工法	中国石油天然气第七建设有限公司
6	反应器内催化剂立式分层装填工法	中国石油天然气第七建设有限公司
7	封闭厂房高位压缩机组撬块安装工法	中国石油天然气第七建设有限公司
8	硫磺回收装置模块化建造安装工法	中国石油天然气第七建设有限公司
9	油气田撬块快速拆装施工工法	中国石油天然气第七建设有限公司
10	电力线路架设采用绝缘网跨越带电线路施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
11	玻璃钢储罐数控缠绕机械喷涂施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
12	预应力双T板单模预制安装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
13	大型法兰连接式火炬塔整体吊装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
14	多年冻土地地区桥梁钻孔桩施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
15	高大抽油机基础正立预制安装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
16	大口径输油管道药芯气保护自动焊施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
17	山区长陡坡段管道索道吊运安装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
18	气田双金属集输管道焊接施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
19	现浇箱梁采用多角度自锁盘扣支架施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
20	5000m ³ 循环水冷却塔模块化组装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
21	中小型倒装储罐CO ₂ 气保护机械化焊接施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
22	装配式大桥梁板双导梁架设施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
23	大型 LNG 储罐混凝土外罐施工工法	中国石油天然气第六建设有限公司
24	大中型双金属全包容 LNG 储罐正装施工工法	中国石油天然气第六建设有限公司
25	连续重整装置反再框架模块化施工工法	中国石油天然气第六建设有限公司
26	立式加热炉采用旋转吊架更换炉管施工工法	中国石油天然气第六建设有限公司
27	覆土罐内钢制储罐安装工法	中国石油天然气第一建设有限公司
28	催化装置余热锅炉改造模块化施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
29	中压散装蒸汽锅炉模块化安装工法	中国石油天然气第一建设有限公司
30	厚壁N08825镍基合金复合管道单面焊接施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
31	超级双相钢（ASTM A790 S32760）管道焊接施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
32	大型催化裂化装置提升管反应沉降器施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
33	石油化工装置EDV®湿法洗涤塔施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
34	威金斯干式气柜同步提升施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
35	镍基合金双金属复合管双面焊接施工工法	海洋石油工程(青岛)有限公司
36	管道跨越工程桩基承载力自平衡检测工法	四川石油天然气建设工程有限责任公司

2017-2018年度石油工程建设工法名单

序号	工法名称	完成单位
37	悬吊跨越桥面与管道安装猫道辅助施工工法	四川石油天然气建设工程有限责任公司
38	长输管道水磨钻管沟成型施工工法	四川石油天然气建设工程有限责任公司
39	双相不锈钢管道TIG半自动对接焊施工工法	中油（新疆）石油工程有限公司
40	双相不锈钢管道全自动焊接施工工法	中油（新疆）石油工程有限公司
41	大型LPG子弹罐滑移就位工法	中国石油管道局工程有限公司国际事业部
42	海底油气管道与终端管汇底拖法整体安装施工工法	中国石油管道局工程有限公司
43	装配式预制清水混凝土外墙施工工法	中国石油管道局工程有限公司
44	小断面盾构隧道内管道预制小车发送施工工法	中国石油管道局工程有限公司
45	石方段管沟机械化静态爆破成沟施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
46	废弃钢质管道无害化处理工程施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
47	小口径玻璃钢管道施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
48	D1422水平定向钻穿越施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
49	D1422mm管道双焊矩自动焊施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
50	水平定向钻穿越“裸扩孔”施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
51	全断面硬岩顶管施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
52	催化裂化两器仪表反吹风疏通工法	河北华北石油工程建设有限公司
53	10000m ³ LNG金属全容罐施工工法	河北华北石油工程建设有限公司
54	石方基槽CO ₂ 相变致裂施工工法	河北华北石油工程建设有限公司
55	湿地保护区深水面架空管线敷设施工工法	辽河油田建设有限公司
56	大型不同轴离心式压缩机组分体安装工法	大庆油田建设集团有限责任公司
57	斜栈桥带式输送机安装工法	大庆油田建设集团有限责任公司
58	回填海床区域基坑开挖工程二重管高压旋喷桩止水施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
59	拱顶储罐抗压环分段对称式热处理施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
60	不锈钢立式储罐液压顶升倒装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
61	污水池反吊膜加盖施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
62	埋地管道不开挖内衬修复施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
63	低温环境大口径长输管道环焊缝全自动超声波检测工法	大庆油田建设集团有限责任公司
64	压缩机组仪表安装调试施工工法	河北华北石油工程建设有限公司
65	基于瑞利相干检测的管道光纤预警系统安装调试工法	中国石油天然气管道通信电力工程有限公司
66	油气长输管道冻土管沟开挖施工工法	中国石油管道局工程有限公司燃气分公司
67	高寒地区长输管道站场大体积混凝土基础冬季施工工法	中国石油管道局工程有限公司燃气分公司
68	海底管道水平开孔施工工法	中国石油管道局工程有限公司维抢修公司
69	气田输气干管与单井管线不停输开孔连头施工工法	中国石油管道局工程有限公司西北石油管道公司

2017-2018年度石油工程建 设工法名单

序号	工法名称	完成单位
70	10000m ³ 覆土罐罐壁滑模施工工法	河北华北石油工程建设有限公司